Index of Claims

Applic	ation	/Contr	ol No.

09/992,893

Examiner

Kaveh Abrishamkar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KELLEY ET AL.

Art Unit

2131

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postriotod

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

								,		
Cla	im	Date								
Final	Original	9/16/05								
	1	V	-	\vdash		_	_			
	2	7 7 7	_	\vdash						\dashv
	3	V				_	_			
	4=	-								
	5	1								
	6	4								
	7	1								
	8	٧								
	9	√ √	<u> </u>				:			
	10 11	√			_	_	_		_	
<u> </u>	11	٧,	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\sqcup
<u> </u>	12	1	<u> </u>	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$
	13	1	<u> </u>	-	-	H	<u> </u>			\vdash
<u> </u>	12 13 14 15 16 17	1	-	\vdash	-	\vdash	_			
$\vdash \vdash$	16	1	-	 	-	-	\vdash	\vdash		
	17	j	├─	\vdash		┝	\vdash			
 	18	1	\vdash	-		-	<u> </u>			
 	19		 	┢		-	_			
	20	1	\vdash	\vdash		<u> </u>	┢			
<u> </u>	21	Ť					_			
	21 22		\vdash	_	$\overline{}$					
	23		\vdash							
	23 24 25									
	25									
	26 27									
	27	<u></u>		<u> </u>						
	28									
	29	<u>_</u>		L	_	_	_	lacksquare	_	
	30	_		<u> </u>		L	-			
	31	_	<u> </u>	 			_			_
 	32 33	\vdash		 -	-	 	├	\vdash	\vdash	\vdash
-	34	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	35	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	⊢	┝	H	H
 	36	\vdash	-		-	╁	-	\vdash	\vdash	
\vdash	37	1	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	┢
\vdash	38	t	T						-	
	39	T	Г				Γ	Г		
	40									
	41									
	42									
	43		\Box	\Box				匚	匚	
	44	<u> </u>			<u>L</u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	45	_	_	Ь.	<u> </u>	L_	L	L_	<u> </u>	
	46	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	47	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	 _	<u> </u>
	48	₩	├	 	ļ	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	
	49	\vdash	├-	\vdash	-		├	-	\vdash	_
1	50	L	i	l			上	L	ŀ	l

Euil Euil 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 97 98 99											
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54			_	_					
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	55	 		Н					_	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	56	-		┝	_		_	_	_	
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57			_			-		-	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	58		_			-		-	-	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	50	-		-		_	_			-
61		60			 				-		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-		-						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98			-	-			-				_
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		63		Н	\vdash	_	-	-			
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	64	 	H	\vdash	H	-			\vdash	_
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	65	 	-	 		H		<u> </u>	 	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	00	 			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97	<u> </u>	67	<u> </u>	_	├─	_	\vdash		-	-	_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97		68	├	_	⊢		-			-	
71	-	69	_	_	<u> </u>	_				_	
72	-	70	<u> </u>	_	┝			H		_	
73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	<u> </u>				_	L		_	-
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	_		_		<u> </u>	L			
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73		\vdash		_	<u> </u>		_		-
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	_	-	_		⊢		-	┝	
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	_	<u> </u>	_	-		├			
78		77	_	-	_	⊢		├	-	┝╾	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		┢	┝	├─	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	-	\vdash	-	\vdash	-		┢─	┢	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		-	├	-	\vdash		-	├─	 	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			 	-	\vdash	├			-		⊢
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	82	\vdash	-	\vdash		 	-	-	\vdash	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			├─	├-		\vdash	\vdash	-	 	-	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				\vdash	├-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	85	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		 -	 	-	\vdash	\vdash	╢	\vdash	\vdash	\vdash
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	 -		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	┢
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			 	\vdash	1		\vdash	-		-	┢
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	80	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		 	\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98 99			\vdash	-	┢	 	-	╁		1	┢
92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>		\vdash	1-				 	-	_	
93 94 95 95 96 97 98 99	 		 			\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
94 95 96 97 98 99 99 99			Н	\vdash	 		T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
95 96 97 98 99				<u> </u>	H	Г		Т	T		T
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	95	T			Ι	<u> </u>	Ι-	T	\vdash	Г
97 98 99			T		П	Г		Г	Π	П	Г
98 99			t		T	T					Г
99			1			T			Г	1	Г
			Ì			Г	Г		Г	Π	Ī
		100								\Box	

Cli	aim	Date								
J.,										
Final	Original									
	101 102									
	102							-		
	103									
	103 104 105									
	105									
	106									
	106 107									
	108									
	109									
	110									
	111									
	112									
	109 110 111 112 113									
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	115									
	116									
	117									
	118									
	119									
	120									
	121									
	122									
	123									
	124									
	125								_	
	126									
	127				<u> </u>				L	
	128									
	129									Ш
	130 131				L					
	131									
	132				<u> </u>	<u> </u>			_	
	133 134		L	<u> </u>		匚			L_	
	134	_				_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	135	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u>L</u>			<u> </u>	<u> </u>
	136 137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	137	_	L_		L	<u> </u>			_	
	138 139		_			L	<u> </u>	<u>L</u>	L	
	139	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L	L.	
	140	<u> </u>	L	_	L	L	_			Ш
	141	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Ц.
	142	L			<u> </u>	_	_		<u> </u>	L
	143	<u> </u>	<u>L</u>			L	oxdot		<u></u>	Ш
	144	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	<u> </u>			L.
	145	L		L	<u> </u>	Ь	$oxed{oxed}$	<u></u>		L
	146	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$
	147	L_		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		_
	148	ļ	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	_
L	149	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>	L_
1	150									